deconta

Mode d‘emploi

Gestion des eaux

C 110 L

Constructeur:	deconta GmbH Im Geer 20, D - 46419 Isselburg
Dénomination:	Gestion des eaux **C 110 L**
Type-N°.:	564
N°. de série:	.....

Table des matières

1	**Consignes de sécurité fondamentales**	**3**
2	**Transport et stockage**	**4**
2.1	Livraison	4
2.2	Transport	4
2.3	Stockage	4
3	**Contenu de la livraison**	**5**
4	**Description technique**	**5**
4.1	Utilisation conforme aux dispositions prises pour l’appareil	5
4.2	Description de l‘appareil	5
5	**Données techniques**	**6**
6	**Mise en marche**	**7**
7	**Maintenance et entretien**	**9**
7.1	Maintenance quotidienne	9
7.2	Changement de filtre	9
7.3	Nettoyage de la pompe d‘évacuation d’eaux usées	11
8	**Schéma électrique**	**12**
9	**Déclaration de conformité**	**13**

Les droits d’auteur de ce mode d’emploi restent la propriété de **Deconta**. Ce mode d’emploi est destiné aux monteurs, aux utilisateurs et aux contrôleurs. Il contient des prescriptions et des dessins techniques qu’il est interdit de distribuer et de copier partiellement ou complètement par toute personne ou société susceptible de concurrencer **déconta**.

1 Consignes de sécurité fondamentales

Seul le personnel qualifié est autorisé à manier l’appareil. La profonde connaissance de ce mode d'emploi est, pour votre personnel, une condition préalable indispensable pour l’utilisation correcte de cette machine.
Le mode d’emploi doit toujours être placé près de l‘appareil et être accessible à tous.
En tant qu’utilisateur, vous êtes tenu de suivre ce mode d’emploi et d’utiliser l’appareil exclusivement et conformément à l’usage prévu. En cas de non-respect de cette clause, **deconta** est déchargée de toute responsabilité.

Pour garantir la sécurité de l’appareil lors de son fonctionnement, il est essentiel de respecter les points suivants:

- Ne pas utiliser l’appareil dans des zones susceptibles d’exploser
- Seul le personnel qualifié doit effectuer les réparations nécéssaires ainsi que les actions de maintenance
- Lors des travaux de réparation et de maintenance, l’appareil doit absolument être débranché du réseau.
- Maintenir les équipements de protection et de sécurité en parfait état.
- Il est indispensable de suivre les indications de sécurité affichées sur l’appareil et de faire en sorte qu’elles soient toujours lisibles.
- Veillez à respecter les réglementations générales législatives en vigueur ainsi que les procédures de prévention des accidents et de manipulation sécuritaire des matières dangereuses

Pour garantir la sécurité, il est interdit de modifier l’appareil.

ATTENTION!
Le dispositif de filtration des eaux usées n’est pas apte à l’emploi dans un environnement aux particules d’air condensables, corrosives, combustibles et explosives. La température environnante et celle de l’appareil doivent se situer entre +5 et +50°C.

Nous vous prions explicitement de respecter les mesures de sécurités régionales et nationales supplémentaires ainsi que les réglementations lors de l’utilisation de nos appareils.

2 Transport und Lagerung

2.1 Livraison

Tant aucun autre accord n’a été conclu avec **deconta**, l’appareil est livré depuis l’usine **deconta**, totalement empaqueté et sécurisé pour le transport. Des avaries de transport sont à documenter immédiatement dès la réception par le transporteur ou autres livreurs. Prière de mentionner aussi ces dégâts sur la feuille de transport.

2.2 Transport

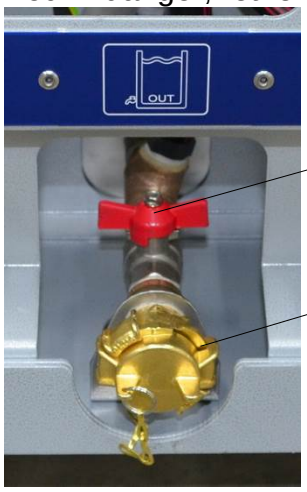
Il est essentiel d’agir avec précaution lors du transport pour éviter les dommages dus à une manipulation incorrecte ou à des imprudences.
Eviter que l’appareil subisse des chocs et des coups car dans ce cas, le bon fonctionnement et la sécurité de l’appareil ne sont plus garantis.
En hiver et en cas de gelées, tout le dispositif (pompe d’évacuation, caisson de filtration, cuve) doit être vidé avant le transport.
Attention: Vider toujours l’appareil avant de le tranporter (même lors d’un déplacement dans la zone de travail).

2.3 Stockage

Pour éviter les dommages, le dispositif ne doit être stocké que dans des zones sèches et dont l’accès est limité aux personnes autorisées.
En raison du risque de gelée en hiver, nous vous prions de respecter les consignes suivantes:

- Vider les conduites d’eau, le caisson de filtration, la cuve d’eau et la pompe d’évacuation
- Placer le dispositif de filtration des eaux usées dans une zone protégée contre le gel

Précisions sur le vidage de la cuve:
Pour vidanger, retirer le couvercle „vidage de la cuve“ et tourner le robinet.



3 Contenu de la livraison

Si aucun autre accord n’a été conclu avec deconta, le dispositif de gestion des eaux est constitué de:

- Appareil de gestion des eaux
- Filtre
- Mode d‘emploi

Retour du dispositif en fin de location

Pour la protection de nos clients et dans le sens des directives sur le transport des matières dangereuses, nous exigeons les conditions de retour de marchandises suivantes:

- Le dispositif tel que cité précédemmment
- Nettoyé rigoureusement (prêt à l‘emploi)
- Sans surfactant
- Non endommagé
- Sans filtre

4 Description technique

4.1 Utilisation conforme aux dispositions prises pour l’appareil

Lors de travaux d’assainissement d’amiante dans des pièces fermées, il est primordial d’éviter que les fibres d’amiante quittent la zone d’assainissement de façon incontrôlée et représentent ainsi un danger pour l’homme et l’environnement. C’est pourquoi les opérateurs doivent quitter la zone d’assainissement en passant par un sas de décontamination et se doucher avant de sortir du sas.
Le dispositif de gestion des eaux de deconta se charge du réchauffement de l’eau de douche et du traitement (Filtration) de eaux contaminées.

4.2 Description de l‘appareil

Ballon d’eau chaude électrique pour réchauffer l’eau de douche. Le remplissage de l’eau peut se faire soit manuellement par l’ouverture de remplissage (avec un seau) ou automatiquement grâce à un tuyau d’eau fraiche raccordé en permanence. Un thermoplongeur réchauffe l’eau jusqu’à atteindre une température d’eau de douche convenable (Réglage depuis usine env. 37°C). L’eau de douche qui s‘écoule est alors pompée et filtrée en 3 étapes.

5 Données techniques

Volume d’eau utilisable:	110 litres
Remplissage de la cuve:	automatique ou manuellement par l’ouverture de remplissage
Performance de chauffage:	2000 W
Etapes de filtration:	3
Taille du filtre:	10"
Raccord au réseau:	230 V
Intensité:	9 A
Raccords d‘eau:	Système Geka
Mesures (L x l x H):	606 x 606 x 1115 mm
Poids:	54 kg

Sous réserve de modifications techniques

6 Mise en marche

Eaux usées OUT

Eau de douche

Entrée d‘eau

Eaux usées IN

- Débrancher l‘appareil
- Raccorder les tuyaux:
    - Soit vous reliez le raccord „entrée d’eau avec le réseau d’alimentation d’eau, soit vous remplissez la cuve par l’ouverture de remplissage
    - Relier le raccord d’“eau de douche chaude“ avec le toit de la cabine de douche
    - Relier le raccord „ Eaux usées IN“ avec le sol de douche
- Relier le raccord „eaux usées OUT“ avec les canalisations
- Brancher l‘appareil
- Si vous utilisez l’alimentation d’eau automatique, le niveau de remplissage automatique est contrôlé par un flotteur.
- L’appareil est alors prêt à fonctionner

Positions de l’interrupteur de fonctions

- Position centrale: Le thermoplongeur est en marche
- Position gauche: Le thermoplongeur et la pompe d’évacuation des eaux usées sont en marche
- Position droite: La pompe d’eau de douche, la pompe d’évacuation des eaux usées et le thermoplongeur sont en marche

Consignes de sécurité:

Toujours débrancher l’appareil si vous travaillez sur le dispositif de gestion des eaux.
Ne brancher l’appareil que sur des réseaux équipés de disjoncteurs!
Ne jamais faire fonctionner l’appareil sans eau! En cas de gel, vider l’appareil en ouvrant le robinet d’arrêt!
Vérifier la température de sortie de douche avant toute utilisation!
ATTENTION! Risque de brûlures !

7 Maintenance et entretien

7.1 Maintenance quotidienne

- Vérifier l’écoulement des conduites d’eau
- Contrôler visuellement l’encrassement du préfiltre 220µ
- Contrôle du filtre fin par le manomètre

7.2 Changement de filtre

Le manomètre permet de contrôler les filtres fins. Nous recommandons un changement de filtre à 3 bars.

Attention:

- Toujours débrancher l’appareil avant de changer les filtres
- Retirer les filtres sales à l‘état humide pour éviter la dispersion de poussières de filtres
- N’utiliser que des filtres homologués
- Ne pas utiliser de filtres à bougies endommagés

Changement de filtre:

- Desserrer l’écrou à l’aide de la clé de serrage
- Retirer le filtre et l‘éliminer
- Mettre le nouveau filtre en place
- Veiller à ce que l’anneau d’étanchéité soit propre et bien placé
- Serrer fortement l’écrou de serrage

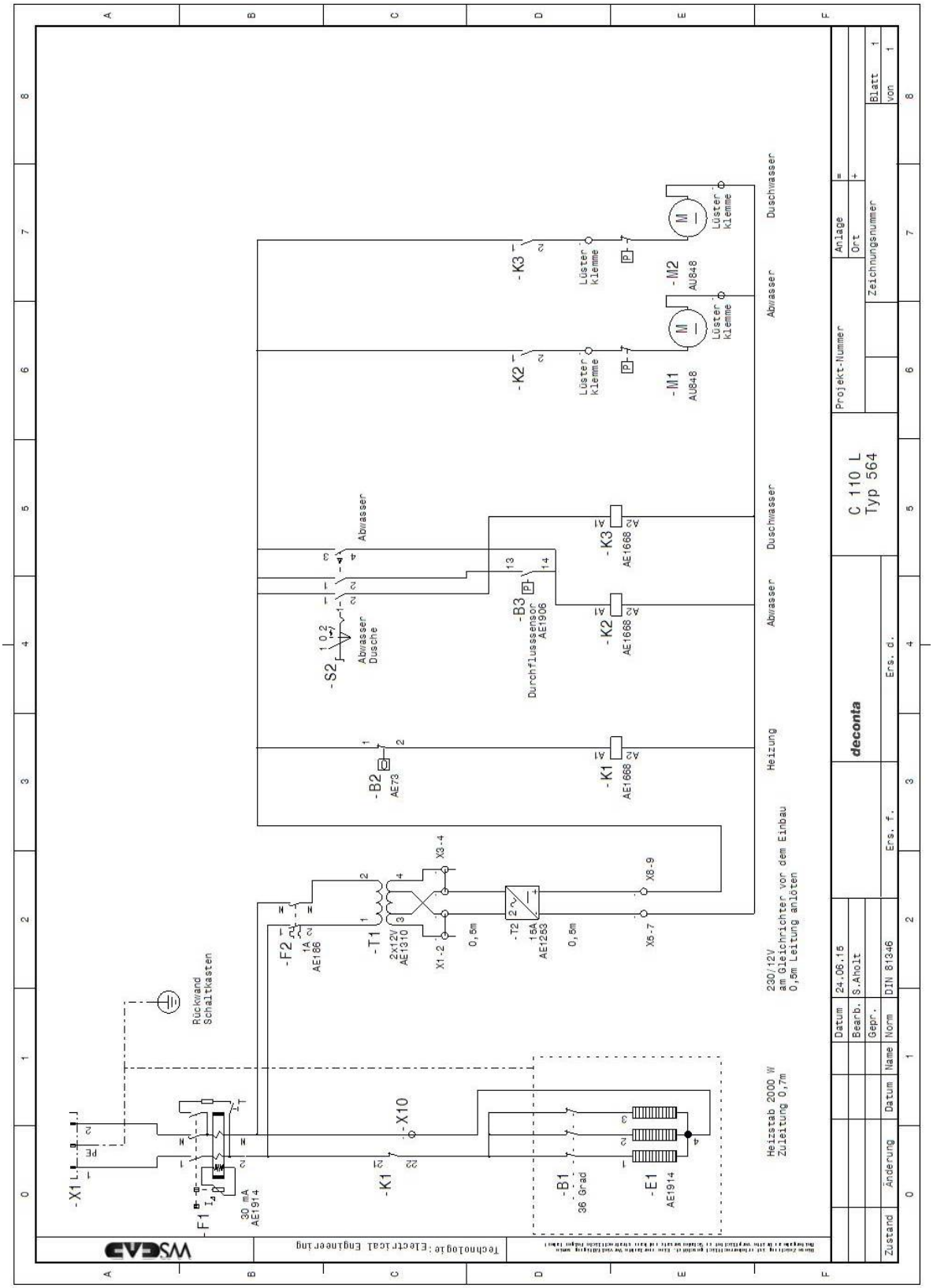
Les tuyaux d’aspiration, les pompes, les caissons de filtre et les filtres sont contaminés dès la première utilisation. Le réparations et les travaux de maintenance doivent être effectués en respectant toutes les mesures de sécurité prescrites. Les filtres doivent être éliminés conformément aux réglements législatifs.

7.3 Nettoyage de la pompe d’évacuation d‘eau

- Retirer les tuyaux
- Retirer les vis de fixation de l’interrupteur de commande.
  ATTENTION: Ne pas dérégler la vis de réglage située au centre

- Enlever la vis de fixation de la tête de pompe et retirer la tête de pompe
- Enlever la plaque de soupape la nettoyer des deux cotés

8 Schéma électrique



9 Déclaration de conformité

Déclaration de conformité CE

deconta GmbH
Im Geer 20
D-46419 Isselburg

Produit: Gestion des eaux C 110 L

Type: 564

La construction des appareils est conforme aux réglementations afférentes suivantes :

Directive machines 2006/42/CE
Directive basse tension 2006/95/CE

Normes harmonisées appliquées:

EN 292, EN 60335-1

Normes nationales appliquées:

DIN VDE 0701, DIN VDE 0702

W.Weßling

Isselburg, 24.06.2015